

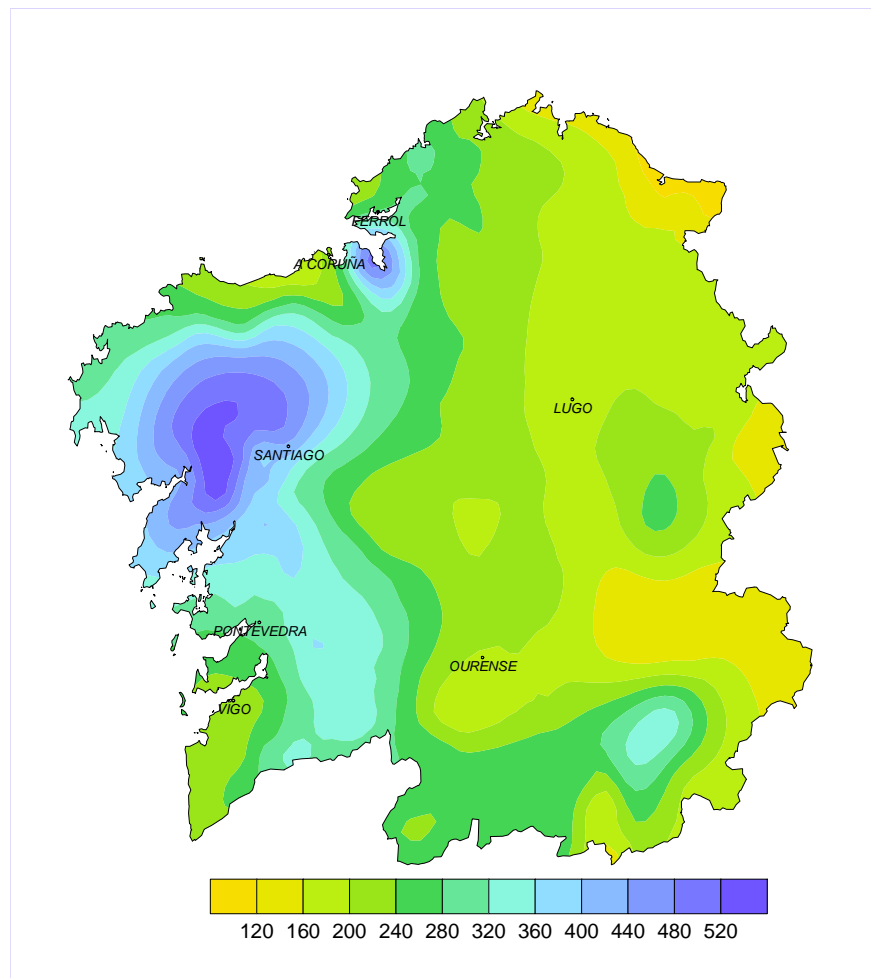


MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de octubre de 2013

El pasado mes de octubre nos dejó abundantes precipitaciones, sobre todo en la mitad occidental, y temperaturas cálidas para la época, figurando entre los más húmedos y cálidos de los últimos 30 años.

Ayudadas por el predominio de vientos de componente sur, las temperaturas de octubre resultaron, por cuarto mes consecutivo, superiores en toda la Comunidad a los valores normales. Las máximas más elevadas se registraron, en general, durante los días 7, 8 y 9, con valores que alcanzaron los 28 °C en zonas de la provincia de Ourense (28,1°C en Carballiño el día 8). Las mínimas más bajas se midieron hacia finales del mes, entre los días 29 y 31, cuando se registraron las primeras heladas de la temporada en zonas interiores por encima de los 400-500 metros.

Octubre resultó lluvioso en toda Galicia, pero especialmente en la mitad occidental, en donde hubo zonas que llegaron a recoger más de 100 l/m² por encima de la precipitación normal del mes. Las lluvias más importantes ocurrieron el día 21, en el que un frente muy activo dejó a su

paso cantidades que superaron ampliamente los 100 l/m² en 24 horas en distintas estaciones de las provincias de A Coruña, principalmente en el área de la Costa da Morte, y Pontevedra, cantidad que en algunos casos fue recogida en un intervalo de 12 horas. Destacan los 137.0 l/m² de Rois, estación que también ostenta el título de la más lluviosa del mes. También el día 23 llegaron a superarse los 100 l/m² en 12 horas en algunas estaciones próximas al litoral occidental de A Coruña. Se registraron tormentas los días 2, 3, 13, 19, 22, 23, 24, 25, 28 y 29.

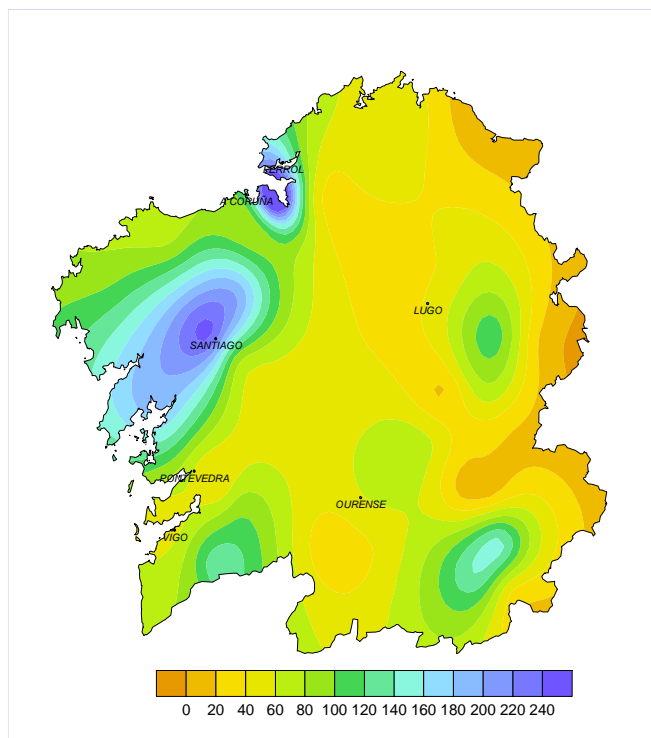
El número de días despejados rondó los 6, mientras que el de días cubiertos se acercó a la quincena en la mitad sur y no pasó de los 7 en el norte.

El frente del día 21 dejó asimismo rachas de viento que superaron los 100 Km/h en estaciones del litoral norte de A Coruña y zonas altas del interior, con valores de entre 80 y 90 Km/h en otros puntos del litoral. En A Mariña, las rachas más importantes se registraron el 27, cuando llegaron a superarse los 80 Km/h.

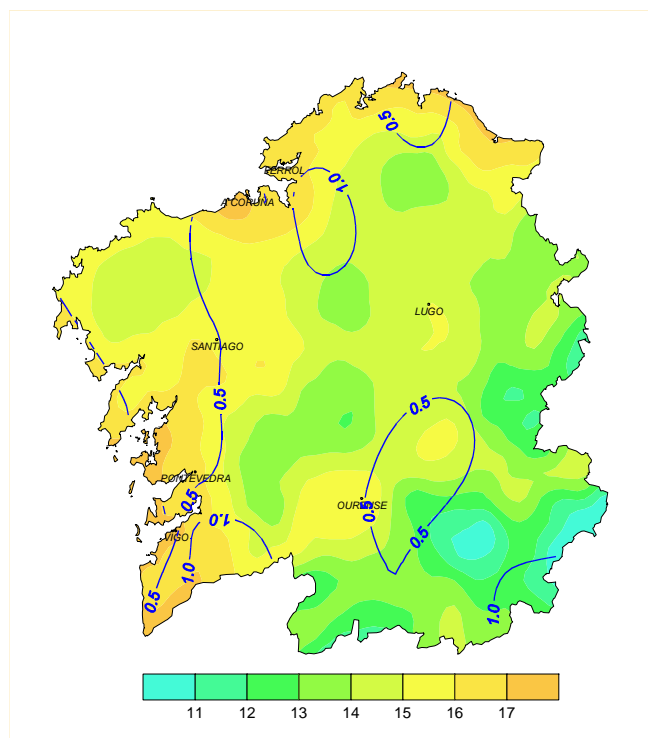
CONTENIDO

1. Comentario. Mapa de precipitación.
2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.
3. Estaciones principales.
4. Balance hídrico.

Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de octubre de 2013.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de octubre de 2013.

Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS

NIVEL	PRESIÓN(Hpa) /ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1007	18,1	5,2	161	0,4
850	1497	9,3	7,5	228	9,5
700	3085	1,8	15,1	243	10,6
500	5717	-14,5	16,8	250	13,6
300	9384	-41,5	10,8	254	18,3
200	12026	-57,1	15,2	263	20,4
150	13831	-60,3	23,4	263	17,4
100	16346	-61,9	27,1	263	11,6
050	20658	-59,7	30,6	268	6,9
030	23870	-56,7	31,6	266	7,3

RADIACIÓN SOLAR

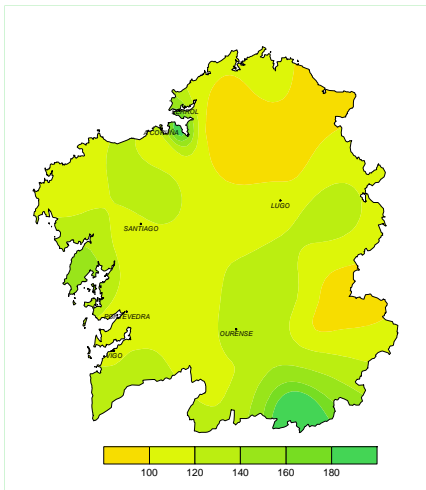
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
1020	2761	457	906	1040	1723

Estaciones principales.

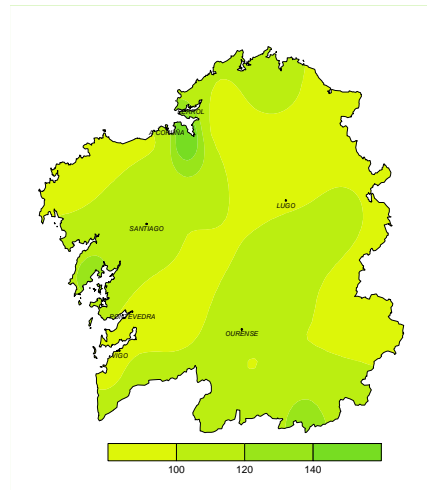
De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente a los últimos 30 años; en la línea inmediatamente inferior se incluye el resultado de dividir la anomalía respecto de dicha media del valor mensual de la variable entre la desviación típica de la muestra. Los observatorios de Lugo y Pontevedra únicamente disponen de datos desde 1985, por tanto, su periodo de referencia es más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	17.7	17.1	15.6	16.5	16.7	14.8	17.0
	16.2	15.0	14.0	15.7	15.2	13.0	15.7
	1.2	1.5	1.0	0.5	1.1	1.2	0.9
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	20.9	21.5	20.0	19.8	20.6	19.6	22.4
	19.3	19.4	18.4	19.7	19.0	18.5	21.9
	1.1	1.2	0.9	0.1	0.9	0.5	0.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	14.4	12.6	11.2	13.1	12.8	10.1	11.5
	13.1	10.6	9.6	11.8	11.3	7.6	9.5
	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	1.9	1.4
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	23.6	24.4	26.0	24.7	27.0	24.2	27.5
FECHA	1	7	7	9	9	1	8
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	8.6	5.0	2.4	5.9	5.3	0.8	3.3
FECHA	30	12	30	30	30	30	31
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m2)	221.9	195.0	379.4	253.3	176.4	175.3	175.3
	131.7	137.5	226.8	221.3	227.6	137.1	115.5
	1.2	0.7	1.0	0.3	-0.4	0.5	0.9
MÁXIMA 24 HORAS (l/m2)	61.9	69.9	74.5	64.9	47.6	36.3	56.9
FECHA	21	21	21	21	21	21	18
INT. MÁXIMA (l/m2/hora)	42.0	26.4	48.0	30.0	23.4	30.6	60.6
FECHA	2	21	21	21	2	18	2
Nº DE DÍAS CON PREC.	18	24	19	20	17	19	19
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	172.4	170.0	117.1	119.8	96.6	152.8	140.4
	154.0	148.1	135.8	146.2	157.7	138.9	141.9
	0.7	0.8	-0.5	-0.8	-1.4	0.4	0.0
DÍAS DESPEJADOS	5	7	5	6	6	3	
DÍAS CUBIERTOS	6	5	13	14	15	7	
HUMEDAD							
MEDIA (%)	75	80	84	84	83	79	77
	76	78	81	76	80	80	74
	-0.5	0.7	0.6	1.3	0.5	-0.3	0.6
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (HPa)	1007.0	1003.4	973.3	1002.9	986.2	964.6	998.2
	1008.1	1004.0	973.6	1002.6	987.2	964.4	998.5
	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	-0.3	0.1	-0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	76	80	72	59	80	63	45
FECHA	27	27	3	21	21	28	22

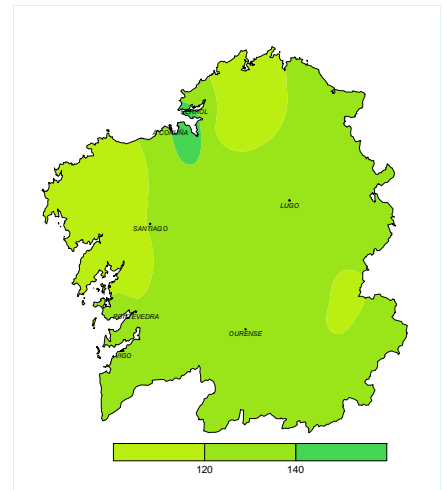
Balance Hídrico.



Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.

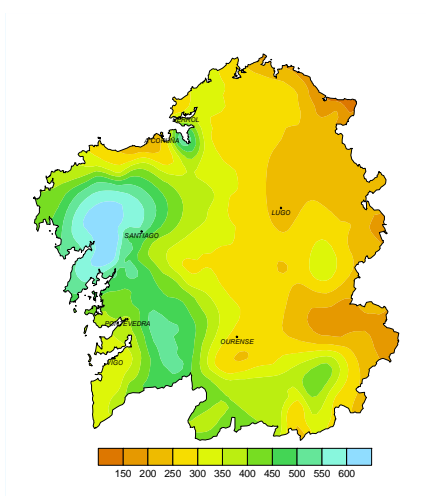


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

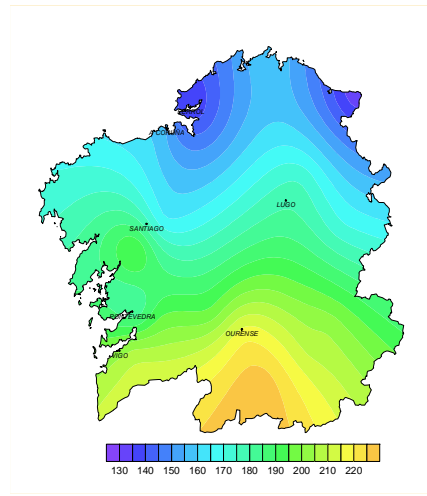


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

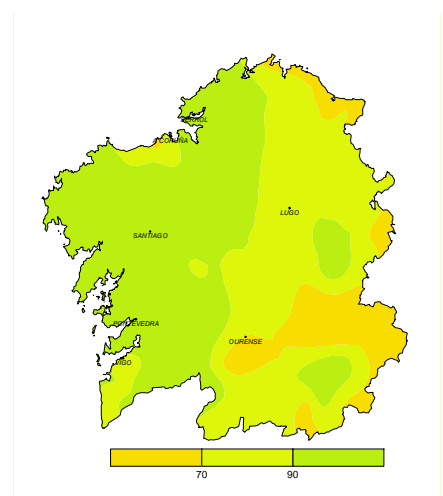
El carácter lluvioso de octubre hace que los porcentajes de precipitación acumulada respecto de la normal en el último trimestre suban ostensiblemente, como vemos en el mapa pertinente. El mismo efecto observamos en el correspondiente a los últimos seis meses, sobre todo si lo comparamos con el equivalente del boletín anterior. En el mapa del último año se empieza a romper la tendencia conservadora en los porcentajes que se venía arrastrando desde mayo. Por otra parte, el mapa de precipitación acumulada cambia totalmente respecto al del mes pasado, ya que los valores más altos de aquel, son los menores de este: en torno a los 170 l/m². La reserva de humedad en el suelo se ha recuperado considerablemente, acercándose en algunas zonas al 100% del valor de saturación.



Precipitación (mm) acumulada desde el 1 de septiembre.



Evapotranspiración (mm) de referencia (Penman-Monteith) acumulada desde el 1 de septiembre.



Porcentaje de humedad en el suelo respecto del valor de saturación.

Sección de Climatología de la Delegación de la AEMET en Galicia.

Tfno. 902 531 111

Fax. 981 278426

climate@inm.es

Nuestra más sincera gratitud a los colaboradores que atienden la mayor parte de las estaciones de la red climatológica.

© Agencia Estatal de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa de la AEMET